VESSEL
こたえる かなえる

New

イオンエアーガン［オルカ］No.G-2

標準小売価格 50,000円(税抜価格)

飛び出すイオンエアーで静電気除去。

増量ノズル

針メンテナンスは
キャップをはずして
簡単におこなえます。

70KHz圧電トランス内蔵!

抜群のイオンバランス±10V以内

低電圧DC24Vの安全回路

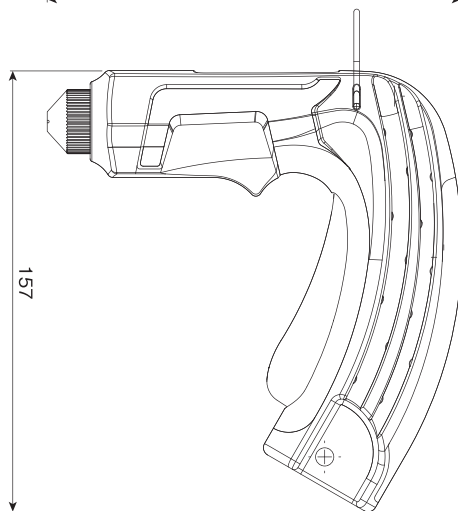
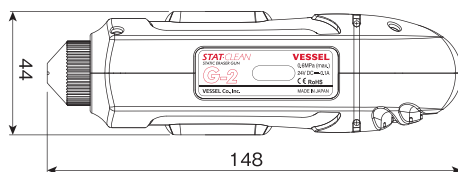
屈曲性に優れた入力ケーブル
(アダプターから本体まで2m)を使用

CE RoHS

STAT·CLEAN series

作業に合わせて配管・配線が変更できるセル生産台で邪魔にならない。

エアーチューブ、ケーブルは上下方向から配管・配線可能

□寸法図

□静電気除去能力

エアー圧(MPa)		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
エアー流量(L/min)		66	111	153	193	233	279
減衰時間	+1000→+100V(秒)	1.2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
	-1000V→-100V(秒)	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4
イオンバランス(V)		-0.6	1.2	1.6	2.3	3.7	4.1

※150mmで測定

□仕様

品番	No. G-2
イオン発生方式／印加電圧	交流高周波コロナ放電式／約 AC 4.5 kV
入力電圧・電流／消費電流	DC24V ±5%／100mA (typ)
高さ×幅×奥行	L148xH157xW44(mm)
重量	約 260g
使用エアー圧	0.1 ～ 0.6MPa
オゾン発生量	0.05ppm 以下（測定距離 50mm）
異常警告	高電圧異常出力停止（赤 LED）
保護機能	電流ヒューズ（基板上 0.5A）
使用温度・湿度	5 ～ 40℃ 35 ～ 65%RH（ただし結露氷結のないこと）
保存温度・湿度	0 ～ 60℃ 35 ～ 85%RH（ただし結露氷結のないこと）
使用距離	50 mm ～ 300 mm（設置場所：屋内の非危険場所）
除電時間	0.4 秒（出荷時、0.6MPa、測定距離 150mm）
イオンバランス	±10V 以内
材質	本体：難燃性ポリカーボネート、難燃性エラストマー フック：ステンレス 針電極：タングステン
同梱品	取扱説明書、電源アダプタ（No.AD24ーITC）

※測定値は当社測定環境によるものであり、使用環境により誤差が生じることがあります。

⚠警告

●商品を安全にお使いいただくために、取扱説明書を必ずお読みください。
●防爆構造を必要とするエリア内では絶対に使用しないでください。
●本品は高電圧を印加しますので、水、油、溶剤などがかからないようにしてください。
●結露にご注意ください。感電や故障の原因になります。
●放電針は高電圧が印加されていますので工具や針金などの金属、指や手、顔などを近づけないようにしてください。

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口（企画開発部）

フリーコール **0120-999-914** 9:00-17:00 ※土･日･祝日は除きます

弊社製造部門ISO9001/ISO14001 認証取得
http://www.vessel.co.jp/

本　　社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607
大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.052-824-4167
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770
札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725
仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959
広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727

●改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。

15081122.10